



# OLEJ PRZEKŁADNIOWY 75W FE

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

DATA WYDANIA: 20.11.2014

DATA WERYFIKACJI: 08.10.2020

ZASTĘPUJE: 13.06.2017

WERSJA: 4.1

### 1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Olej przekładniowy 75W FE
Kod produktu	Ford Internal Ref.: 181193
SDS Numer	7046
Zastosowanie produktu	Zastosowanie profesjonalne

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny Płyny hydrauliczne i środki pomocnicze

Odradzane zastosowanie Brak dodatkowych informacji.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Dystrybutor
Ford-Werke GmbH	Ford Polska Sp.z.o.o.
Edsel-Ford-Str. 2-14	Marynarska Business Park
50769 Köln	ul. Tasmowa 7
Niemcy	02-677 Warszawa
+49 221 90-33333	Polska
sdseu@ford.com	+48 22 608 6700

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

### 2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ta Mieszanka nie spełnia kryteria klasyfikacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem (EG) 12712/2008 w aktualnej wersji.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Ta Mieszanka nie spełnia kryteria oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (EG) 12712/2008 w aktualnej wersji.

##### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania** Odtłuszczenie skóry.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

### 3. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer CAS Numer WE Numer indeksowy RRN	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008	Uwagi
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX	50 - < 75	Asp. Tox. 1, H304	(Uwaga L)
Dec-1-en, trimery, uwodniony	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	10 - < 25	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-en, homopolimeru, uwodniony	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	10 - < 25	Asp. Tox. 1, H304	
Fosforoditionian izodecyłowy cynku	25103-54-2 246-618-6 - 01-2120767616-43-xxxx	0,1 - < 0,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Uwaga L : Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### 4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Inhalacja</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Plukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Plukać odzież przed ponownym użyciem. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast plukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zdjąć soczewki kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarza.
<b>Spożycie</b>	Nie powodować wymiotów bez zasięgnięcia porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

### 5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty spalania** Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia. Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru** W przypadku pożaru: Ewakuować teren.

**Ochrona podczas gaszenia pożaru** Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało. EN 469.

## 6. SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

**Procedury awaryjne** Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. Ewakuować teren. Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanym produkcie.

**Dla osób udzielających pomocy**

**Wyposażenie ochronne** Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiec przenikaniu produktu do kanalizacji, cieków wodnych, pod ziemię lub nisko położonych przestrzeniach.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać pozostałą ciecz za pomocą piasku lub innego, obojętnego pochłaniacza i przenieść ją w bezpieczne miejsce. Usunąć pozostałości płuczac dużą ilością wody. Niewielkie wycieki: Wchłonać materiałem absorbującym (np. Tkaniną). Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

**Inne informacje** Usunąć materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji** Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## 7. SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.

**Zalecenia dotyczące higieny** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki przechowywania** Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Unikać ciepła oraz bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.

7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Płyny hydrauliczne i środki pomocnicze.

8. **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

8.1. **Parametry dotyczące kontroli**

**Polska**

Przepisy prawne	Substancja	Rodzaj	Wartość
Dz. U. 2017 poz. 1348	<b>Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych -frakcja wdychalna</b> Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych	NDS Uwaga (PL)	5 mg/m <sup>3</sup> Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością WWA, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w UE. Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

**DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian**

Brak danych

Składniki	Rodzaj	Droga	Wartość	Postać	
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy (72623-87-1)	Pracownik	Przez skórę	1 mg/kg masy ciała/dzień	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	
		Inhalacja	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	
		Inhalacja	5,6 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe - skutki miejscowe	
	Konsument	Pokarmową	0,74 mg/kg masy ciała/dzień	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	
	Fosforoditionian izodecyłowy cynku (25103-54-2)	Pracownik	Przez skórę	9,29 mg/kg masy ciała/dzień	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe
			Inhalacja	6,55 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe
Konsument		Pokarmową	0,19 mg/kg masy ciała/dzień	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	
		Inhalacja	1,61 mg/m <sup>3</sup>	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	
		Przez skórę	4,65 mg/kg masy ciała/dzień	Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	

**PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku**

Brak danych

Składniki	Rodzaj	Droga	Wartość	Postać
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy (72623-87-1)	Nie dotyczy	Pokarmową	9,33 mg/kg żywności	Zatrucie wtórne
Fosforoditionian izodecyłowy cynku (25103-54-2)	Nie dotyczy	Woda słodka	0,2 µg/L	Sporadyczne uwalnianie
		Woda słodka	2 µg/L	

8.2. **Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Odpowiedni poziom ogólnej wentylacji

**Materiały na ubrania ochronne** Nosić odpowiednią odzież ochronną.  
**Środki ochrony osobistej, takie jak wyposażenie ochrony osobistej**  
**Ochrona oczu** Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach. Używać okularów ochronnych zgodnie z normą EN 166, przeznaczonych do ochrony przed ochlapaniem.

**Ochrona skóry**

**Ochrona rąk**

Zalecenia odnoszą się wyłącznie do dostarczonego produktu i do danego zastosowania. Szczególne warunki pracy, takie jak wysoka temperatura i obciążenie mechaniczne, które odbiegają od warunków testowych, mogą zmniejszyć właściwości ochronne zalecanych rękawic

<b>Materiał</b>	<b>Czas przebicia</b>	<b>Grubość (mm)</b>	<b>Uwagi</b>
Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minuty)	0.4	Zalecane rękawice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, źródło dostaw por. www.kcl.de) albo porównywalny produkt.
W przypadku kontaktu z rozprysku: Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minuty)	0.4	Zalecane rękawice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, źródło dostaw por. www.kcl.de) albo porównywalny produkt.
<b>Inne środki ochronne</b>			Brak dodatkowych informacji.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>			W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy
<b>Ochrona skóry i ciała</b>			Nosić odpowiednią odzież ochronną
<b>Ochrona przed zagrożeniem termicznym</b>			Brak dodatkowych informacji.
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>			Unikać uwolnienia do środowiska.

## 9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan skupienia</b>	Ciekły
<b>Barwa</b>	brunatna.
<b>Zapach</b>	Brak danych
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych
<b>pH</b>	Brak danych
<b>Względna szybkość parowania (octan butylu=1)</b>	Brak danych
<b>Temperatura topnienia</b>	Nie dotyczy
<b>Temperatura krzepnięcia</b>	Brak danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 220 °C (tygiel otwarty)
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy
<b>Prężność par</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna pary w temp. 20 °C</b>	Brak danych
<b>Gęstość względna</b>	Brak danych
<b>Gęstość</b>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
<b>Rozpuszczalność</b>	nierozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)</b>	Brak danych
<b>Lepkość, kinematyczna</b>	32,2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C 6,3 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
<b>Lepkość, dynamiczna</b>	Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych
<b>Granica wybuchowości</b>	Brak danych

### 9.2. Inne informacje

**LZO (UE)** 0 %

## 10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna	Stabilny w warunkach normalnych.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.
10.4. Warunki, których należy unikać	Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).
10.5. Materiały niezgodne	Czynnik utleniający.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## 11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie rakotwórcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

## 12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.
--------------------	--

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Olej przekładniowy 75W FE

Trwałość i zdolność do rozkładu	Częściowo ulega biodegradacji.
---------------------------------	--------------------------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Olej przekładniowy 75W FE

Zdolność do bioakumulacji	Nie zachodzi żadna znacząca bioakumulacja.
---------------------------	--

#### Dec-1-en, homopolimeru, uwodorniony (68037-01-4)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	> 3
Log Kow	> 6,5

#### 12.4. Mobilność w glebie

##### Olej przekładniowy 75W FE

###### Ekologia - gleba

Wycieki mogą wnikać do gruntu, powodując zanieczyszczenie wód gruntowych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### Olej przekładniowy 75W FE

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

##### Inne szkodliwe skutki działania

Nie spodziewa się żadnych inne szkodliwych skutków dla środowiska (np. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy produkt.

### 13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Metody unieszkodliwiania odpadów

Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

##### Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych

Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu.

##### Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.

##### Dodatkowe informacje

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Ekologia - odpady

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

##### Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

13 02 08\*

inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

15 01 10\*

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

#### 14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

#### 15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

###### Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy ; Dec-1-en, trimery, uwodorniony ; Dec-1-en, homopolimeru, uwodorniony ; BENZENESULFONIC ACID, C14-24-BRANCHED AND LINEAR ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS ; masa poreakcyjna: tiofosforanu(V) trifenylu i pochodnych tert-butylofenylowych ; Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynku masa poreakcyjna: tiofosforanu(V) trifenylu i pochodnych tert-butylofenylowych ; Fosforoditionian izodecyloy cynku ; Kwas fosforoditiowy, mieszanina estrów O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-Bu i izo-Pr), sole cynku

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

#### LZO (UE)

0 %

#### Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy. Dyrektywa 92/85/EWG sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi poprawkami. Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych. Szczegóły, patrz sekcja 3 i 8.

#### Seveso Informacja

Nie dotyczy.

#### Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## 16. SEKCJA 16: Inne informacje

#### Oznaki zmian

Sekcja 1 - Sekcja 16.

#### Skróty i akronimy

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej zgodnie z Przepisy prawne (EC) 1272/2008 (CLP)
BAM	Niemiecki Federalny Instytut Badań Materiałowych
BAT	Najwyższe dopuszczalne stężenie substancji biologicznie czynnych.
BCF	Współczynnik biokoncentracji.
BLV	Najwyższe dopuszczalne stężenie biologiczne
BLV	Najwyższe dopuszczalne stężenie biologiczne (BGW, Austria)
BMGV	Wartość wytycznej monitorowania biologicznego (EH40, Wielka Brytania).
BOB5	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
BZT	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu
m.c.	Masa ciała.
obl.	Obliczany
CAS	Serwis abstraktów chemicznych.



CEN	Europejski Komitet Standaryzacji.
CESIO	Europejski Komitet ds. Surfaktantów Organicznych i ich Pólproduktów.
ChZT	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie, ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
CMR	Substancje rakotwórcze, mutagenne lub działające toksycznie na rozrodczość
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR	Raport dotyczący bezpieczeństwa chemicznego.
DMEL	Minimalny pochodny poziom narażenia.
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAC	Europejski Katalog Odpadów
EC	Spoleczność europejska
EC50	Effective concentration
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym.
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.
EN	Norma europejska
ERC	ERC (Kategoria uwalniania do środowiska)
UE	Unia Europejska.
GLP	Dobra praktyka laboratoryjna.
GHS	Globally Harmonized System (Globalnie zharmonizowany system) klasyfikacji i oznakowania chemikaliów.
GW/VL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego.
GW-kw/VL-cd	Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego – krótkotrwałego.
GW-M/VL-M	Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego – „wartość szczytowa”.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Kod IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IC50	Medialne stężenie powodujące 50%.
IECSC	Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych.
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna.
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Medialne stężenie śmiertelne 50%.
LCLo	Najniższe opublikowane stężenie śmiertelne.
LD50	Medialna dawka śmiertelna 50%.
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
LOEC	Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany.
LOEL	Najniższy poziom dawki przy którym obserwuje się zmiany.
LQ	Ograniczone ilości
TRK-Kzw	Najwyższe dopuszczalne stężenie - wartość graniczna narażenia krótkotrwałego / techniczne stężenie referencyjne - wartość krótkotrwała, Austria.
MAK-Mow	Najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy – wartość chwilowa, Austria.
MAK-Tmw, TRK-Tmw	Najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy – dzienna wartość średnia / techniczne stężenie standardowe – dzienna wartość średnia, Austria.
MAK	Maksymalne stężenie w miejscu pracy Niemcy.
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza przez Statki.

NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEL	poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PC (Kategorii produktu chemicznego)	PC (Kategorii produktu chemicznego)
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
POCP	Potencjał fotochemicznego wytwarzania ozonu.
POP	Trwale zanieczyszczenia organiczne
PPE	Indywidualny sprzęt ochronny
Kategoria procesu	Kategoria procesu
REACH	Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń dotyczących związków chemicznych; ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenie graniczne.
STEL	Wartość graniczna narażenia krótkotrwałego
STP	Oczyszczalnia ścieków
SU (Sektorze zastosowań)	SU (Sektorze zastosowań)
SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.
TLV	Najwyższe dopuszczalne stężenie
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances (German Standard).
TWA	Średnia ważona w czasie
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
VbF	Rozporządzenie dotyczące cieczy łatwopalnych, Austria
LZO	Lotne Związki Organiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WEL-TWA	Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy – wartość graniczna narażenia długotrwałego (8-godzinna TWA(=time weighted average (=średnia ważona czasowo) okres odniesienia).
WEL-STEL	Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy – wartość graniczna narażenia krótkotrwałego (15-minutowy okres odniesienia).

#### **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008**

Nie sklasyfikowany

#### **Pełne brzmienie zwrotów H i EUH**

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1.
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią..
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne..
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki..
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie..

*Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu i są oparte na dostępnej obecnie wiedzy. Informacje mają dostarczyć użytkownikowi porad dotyczących bezpiecznej obsługi produktu opisanego w niniejszej karcie charakterystyki w zakresie przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji tych nie można przenosić na inne produkty. W przypadku zmieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje zamieszczone w tej karcie charakterystyki nie muszą obowiązywać dla nowo powstałego materiału.*

Dodatek do Karty Bezpieczeństwa



**Nazwa produktu:** Olej przekładniowy 75W FE

**Ford Int. Ref. No.:** 181193

DATA WERYFIKACJI: 08.10.2020

**Produkty, których to dotyczy:**

	<b>Finiscode</b>	<b>Numer części</b>	<b>Rozmiar opakowania:</b>
.	1 1 547 953	7U7J M2C200 BA	1 l
.	2 1 552 014	7U7J M2C200 CA	60 l
.	3 2 146 331	7U7J M2C200 DA	5 l